

# 葛川をきれいにする会

-活動記録集-

第11号

(平成25年4月～平成26年3月)



平成25年5月18日葛川橋にて

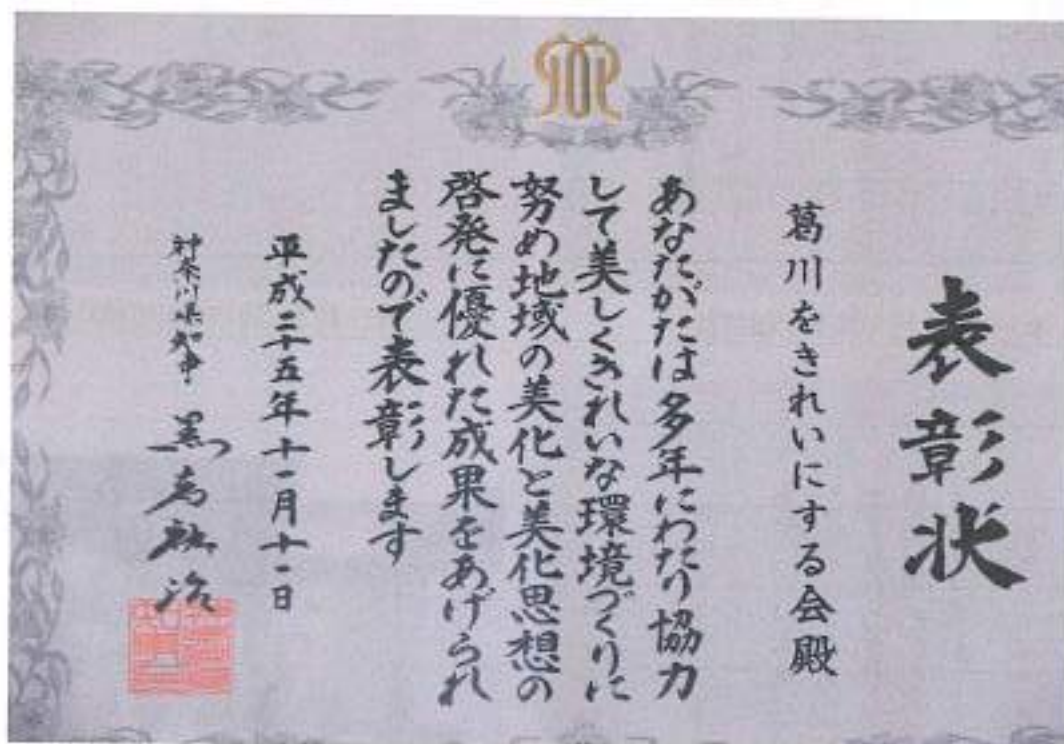
葛川をきれいにする会編集委員会

## 葛川をきれいにする会活動記録集 第11号 目次

|    |                                       |
|----|---------------------------------------|
| 頁  |                                       |
| 1  | 葛川憲章 表彰状                              |
| 2  | 表彰状、感謝状、一覧                            |
| 3  | 平成25年度葛川の清掃記録                         |
| 4  | 平成25年「葛川をきれいにする会」清掃したゴミの重量:二宮町役場環境課調べ |
| 5  | 平成25年「葛川をきれいにする会」第12回定期総会報告書          |
| 6  | 平成25年「葛川をきれいにする会」6月定例会報告書             |
| 7  | 平成25年「葛川をきれいにする会」9月定例会報告書             |
| 8  | 平成25年「葛川をきれいにする会」12月定例会報告書            |
| 9  | 平成26年「葛川をきれいにする会」3月定例会報告書             |
| 10 | 葛川の清掃 4月6日 4月20日 (平成25年)              |
| 11 | 葛川の清掃 5月4日 5月18日 //                   |
| 12 | 葛川の清掃 6月1日 6月15日 //                   |
| 13 | 葛川の清掃 7月6日 7月20日 //                   |
| 14 | 葛川の清掃 9月7日 9月21日 //                   |
| 15 | 葛川の清掃 10月5日 10月19日 //                 |
| 16 | 葛川の清掃 11月2日 11月16日 //                 |
| 17 | 葛川の清掃 3月1日 3月15日 (平成26年)              |
| 18 | 平成25年5月「葛川水系 水質調査 水質測定記録」             |
| 19 | 平成25年8月「葛川水系 水質調査 水質測定記録」             |
| 20 | 平成25年11月「葛川水系 水質調査 水質測定記録」            |
| 21 | 平成26年2月「葛川水系 水質調査 水質測定記録」             |
| 22 | 平成25年7月「水生生物(魚類)調査」報告                 |
| 23 | 葛川等の水質検査(CODの測定結果) 「葛川をきれいにする会」調査     |
| 24 | 葛川等の水質検査(BODの測定結果) 「二宮町役場」調査          |
| 25 | 湘南工科大学学生2名の報告書                        |
| 26 | 会則                                    |
| 27 | 会員                                    |
| 28 | 関係先                                   |
| 29 | 平成26年度予定表                             |
| 30 | 地図(二宮町:葛川に架かる橋)                       |

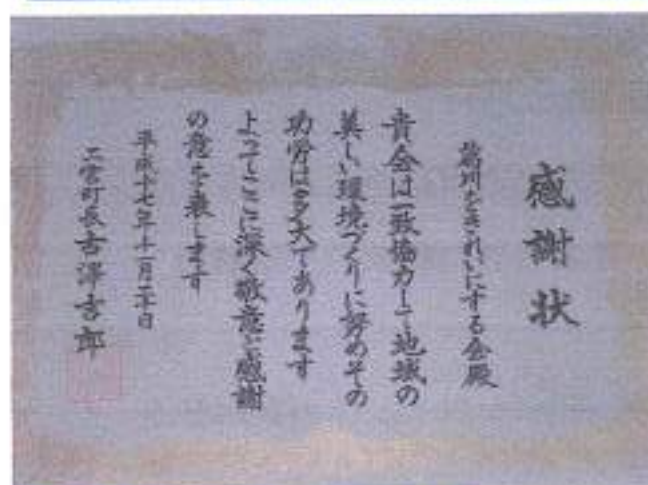
## 葛川憲章

- 1 葛川を蘇らせるための清掃とあわせて、町民の「川をきれいにする」という意識を育みます。
- 2 失われつつある葛川の自然環境の復元と水質保全をはかります。
- 3 「水のある風景」としての葛川を守るために街並みや景観の保全につとめます。
- 4 誰でもが水遊びのできる、きれいな安全な川としての親水性を考えます。
- 5 「川は財産」と考え、町民に広く呼びかけて基金を設立し、維持管理など財産をまもるための活動を支えます。



平成25年11月11日神奈川県知事より表彰されました

ホームページ <http://www.scn-net.ne.jp/~kuzukawa>  
湘南工科大学 太田安希子さん（指導二見教授）の努力で



平成 17 年 11 月 20 日 二宮町長



平成 21 年 6 月 29 日  
神奈川県湘南地域県政総合センター



平成 21 年 10 月 31 日・神奈川県新聞社



平成 23 年 1 月 21 日・神奈川県平塚土木事務所



平成 25 年 11 月 11 日 神奈川県知事



推薦者 二宮町 県庁で表彰式。式後二宮町役場訪問 町長に報告をする。

平成25年度葛川の清掃(4月6日～26年3月15日の記録)

葛川をきれいにする会

作業日の重量に関しては次頁をご参照下さい

(二宮町のデータは暦年です)

| NO    | 通算  | 作業年月日<br>及び作業時間         | 清掃区間             | 参加者  |     |    |    | ゴミ袋<br>(30L入り) | その他                  |
|-------|-----|-------------------------|------------------|------|-----|----|----|----------------|----------------------|
|       |     |                         |                  | 総計・名 | 男子  | 女子 | 学生 |                |                      |
| 1     | 173 | 4月6日(土)<br>9:30～10:30   | 田端橋下流<br>～下北根橋   | 10   | 6   | 4  | —  | 9              | 電線ケーブル               |
| 2     | 174 | 4月20日(土)<br>9:30～10:50  | 下北根橋<br>～前田橋     | 16   | 12  | 4  | —  | 17             | 水中ポンプ<br>古タイヤ        |
| 3     | 175 | 5月4日(土)<br>9:30～10:50   | 前田橋～<br>新西谷戸橋    | 13   | 10  | 3  | —  | 12             | 水を吸った布団3枚            |
| 4     | 176 | 5月18日(土)<br>9:30～10:40  | 小田厚道下<br>～葛川橋    | 25   | 15  | 6  | 4  | 17             | 錆びた機械部品<br>メゾン有志参加   |
| 5     | 177 | 6月1日(土)<br>9:30～10:30   | 葛川橋<br>～軒吉橋      | 16   | 9   | 4  | 3  | 17             | 水を含んだ繊維              |
| 6     | 178 | 6月15日(土)<br>9:30～10:30  | 軒吉橋<br>～万年橋      | 18   | 13  | 1  | 4  | 14             | 自転車&財布<br>駐在所届け      |
| 7     | 179 | 7月6日(土)<br>9:30～11:30   | 万年橋<br>～妙見橋      | 16   | 8   | 5  | 3  | 18             | 錆びた鉄屑が<br>異常に多かった    |
| 8     | 180 | 7月20日(土)<br>9:30～11:00  | 妙見橋<br>～花月橋      | 14   | 9   | 3  | 2  | 17             | 長い鉄パイプ               |
| 9     | 181 | 9月7日(土)<br>9:30～10:30   | 花月橋<br>～内輪橋      | 15   | 12  | 1  | 2  | 9              | 錆びた屑鉄多数              |
| 10    | 182 | 9月21日(土)<br>9:30～11:15  | 内輪橋<br>～新田橋      | 14   | 8   | 3  | 3  | 14             | 錆びた屑鉄多数<br>最近では重量一番  |
| 11    | —   | 10月5日(土)                | 新田橋<br>～鍛冶屋橋     | —    |     |    |    |                | 増水で作業中止              |
| 12    | 183 | 10月19日(土)<br>9:30～10:30 | 鍛冶屋橋<br>～塩海橋     | 16   | 11  | 3  | 2  | 22             | バッテリー2個              |
| 13    | 184 | 11月2日(土)<br>9:30～11:10  | 塩海橋<br>～下浜橋      | 14   | 10  | 2  | 2  | 24             | 錆びた屑鉄多数              |
| 14    | 185 | 11月16日(土)<br>9:30～11:30 | 下浜橋<br>～大磯町境     | 13   | 9   | 4  | —  | 21             | 錆びた屑鉄多数<br>古い自転車1.5台 |
| 平成26年 |     |                         |                  |      |     |    |    |                |                      |
| 15    | —   | 3月1日(土)                 | 新西谷戸橋～<br>～清水橋   | —    |     |    |    |                | 雨天で中止                |
| 16    | 186 | 3月15日(土)                | 新西谷戸橋～<br>～小田厚道下 | 13   | 10  | 2  | 1  | 19.5           | 3月1日出来なかった<br>区間も清掃  |
|       | 計   |                         |                  | 213  | 142 | 45 | 26 | 230.5          |                      |

平成25年・葛川の清掃(3月2日～11月16日の記録)

葛川をきれいにする会

資料提供・二宮町役場環境課

| NO | 通算  | 作業年月日<br>及び作業時間 | 清掃区間           | 参加者 | 引上げ量  | 内訳            |       |       |       | 自動車・ |       |
|----|-----|-----------------|----------------|-----|-------|---------------|-------|-------|-------|------|-------|
|    |     |                 |                | 総計  | 単位・T. | 可燃ごみ          | 金属類   | ビン類   | 自転車   | 布・古紙 |       |
|    |     | 平成25年           |                | 名   |       |               |       |       |       | 等部品  | その他   |
| 1  | 171 | 3月2日(土)         | 新西谷戸橋<br>～清水橋  | 16  | 0.077 | 0.038         | 0.019 | 0.010 | —     | —    | 0.010 |
| 2  | 172 | 3月16日(土)        | 清水橋<br>～小田厚道下  | 13  | 0.035 | 0.010         | 0.020 | —     | —     | —    | 0.005 |
| 3  | 173 | 4月6日(土)         | 田端橋下流<br>～下北根橋 | 10  | 0.055 | 0.030         | 0.005 | —     | 0.010 | —    | 0.010 |
| 4  | 174 | 4月20日(土)        | 下北根橋<br>～前田橋   | 16  | 0.140 | 0.040         | 0.080 | —     | —     | —    | 0.020 |
| 5  | 175 | 5月4日(土)         | 前田橋～<br>新西谷戸橋  | 13  | 0.110 | 0.020         | 0.030 | 0.010 | —     | —    | 0.050 |
| 6  | 176 | 5月18日(土)        | 小田厚道下<br>～葛川橋  | 25  | 0.140 | 0.030         | 0.110 | —     | —     | —    | —     |
| 7  | 177 | 6月1日(土)         | 葛川橋<br>～軒吉橋    | 16  | 0.080 | 0.060         | 0.008 | 0.012 | —     | —    | —     |
| 8  | 178 | 6月15日(土)        | 軒吉橋<br>～萬年橋    | 18  | 0.120 | 0.115         | 0.005 | —     | —     | —    | —     |
| 9  | 179 | 7月6日(土)         | 萬年橋<br>～妙見橋    | 16  | 0.180 | 0.120         | 0.040 | —     | 0.020 | —    | —     |
| 10 | 180 | 7月20日(土)        | 妙見橋<br>～花月橋    | 14  | 0.060 | 0.030         | 0.029 | —     | —     | —    | 0.001 |
| 11 | 181 | 9月7日(土)         | 花月橋<br>～内輪橋    | 15  | 0.070 | 0.020         | 0.045 | —     | 0.005 | —    | —     |
| 12 | 182 | 9月21日(土)        | 内輪橋<br>～新田橋    | 14  | 0.245 | 0.020         | 0.220 | 0.005 | —     | —    | —     |
| 13 | —   | 10月5日(土)        | 新田橋<br>～鍛冶屋橋   | —   | —     | 前日の降雨で増水・清掃中止 |       |       |       |      |       |
| 14 | 183 | 10月19日(土)       | 鍛冶屋橋<br>～塩海橋   | 16  | 0.165 | 0.060         | 0.080 | 0.010 | 0.015 | —    | —     |
| 15 | 184 | 11月2日(土)        | 塩海橋<br>～下浜橋    | 14  | 0.175 | 0.040         | 0.135 | —     | —     | —    | —     |
| 16 | 185 | 11月16日(土)       | 下浜橋<br>～大磯町境   | 13  | 0.080 | 0.040         | 0.010 | —     | 0.030 | —    | —     |
|    |     |                 |                | 229 | 1.732 | 0.673         | 0.836 | 0.047 | 0.05  | —    | 0.126 |

|                                  |       |         |       |         |
|----------------------------------|-------|---------|-------|---------|
| 参考資料<br>平成25年は<br>特に異状が<br>多かった。 | 平成17年 | 1.721kg | 平成22年 | 1.225kg |
|                                  | 平成18年 | 2.139kg | 平成23年 | 1.335kg |
|                                  | 平成19年 | 1.225kg | 平成24年 | 1.435kg |
|                                  | 平成20年 | 1.314kg | 平成25年 | 1.732kg |

## 「葛川をきれいにする会」第 12 回定期総会

開催日： 時間 平成 25 年(2013 年)4 月 13 日 9:30~11:00

会場： 二宮町民センター

出席者 市川.飛澤.奈良.小磯.添田.佐藤準.野谷.鳥居.細川.大畑.藤田.政金.秋沢.門脇

川崎.是竹, 成人会員 14 名(正会員 13 名) 学生会員 2 名 総会成立

最初に議長を選出 鳥居 仁氏を選出

### 議事

平成 24 年度活動報告概略 記録集 10 号 1 頁を参照に説明 担当者 門脇代表

清掃関係 平成 24 年度は天候に恵まれ中止は一回のみ.15 回清掃活動が出来た.

湘南工科大学学生の参加(応募者)がなかったのが残念である.

町環境課より「葛川をきれいにする会」の幅 5 本を頂いた.

久しぶりに新人加入(小磯さん.原兼工務店)入会がありました.

佐々木事務長が亡くなりました.残念です.

水質調査関係 藤田担当から報告.

会計報告 細川担当から報告(平成 24 年 6 月に小林様から引き継ぐ)

会計監査 4 月 11 日(木)峯尾監査役の監査を受ける(細川.門脇).小林氏は所要あり欠席

平成 25 年度予算案 門脇より説明 以上参加者の承認を頂く.

平成 25 年人事 佐々木様逝去で空席になっている事務長を野谷 悦様に依頼.

### 研修旅行に関して

本年度は「清流の街がよみがえった・三島市源兵衛川を中心にプランを考えてみる.



## 平成 25 年 6 月定例会

6月定例会・6月8日(土曜日) 9:30~10:30

開催場所 二宮駅北口町民サポートセンター ☎0463-70-6255

出席者 野谷・藤田・細川・川崎・門脇・飯田(湘南工科大)・松尾(湘南工科大)

議長 事務局長 野谷

議題 今期活動報告

清掃活動(代表門脇より)

\*4月6日 10名 9袋

4月20日 16名 17袋

5月4日 13名 12袋

5月18日 25名 17袋

湘南工科大学学生&メノン二宮社員参加

6月1日 16名 17袋

5月26日(日曜日) 二宮海岸 530 キャンペーン8名参加

野谷・名川・長谷川・藤田・秋沢・門脇・奈良・飛澤・

- \* 1. 会計報告 細川担当(会費の納入状況)  
桑田氏(滞留) 次期は退会扱い(体調良くない)
- \* 2. 水質調査報告 藤田担当 あわせて7、8、9月の調査予定  
→湘南工科大学学生「葛川」案内の件 6月15日実施予定
- \* 3. その他(代表門脇) 記録集配布:  
平塚土木事務所及び町役場:湘南工科大学:外アコース等済  
「二宮町まちづくりボランティア連合会」について 5月24日会議  
\*規模を縮小(文化講演会&活動展示会中止)して継続  
→手元資金が無くなるまで(約10万円)会費は今年度から徴収しない。以上



平成 25 年 5 月 18 日葛川橋にて  
メノン二宮有志と  
湘南工科大学学生 2 名が今日から参加  
活気が出てきた。



6月15日清掃後、湘南工科大学学生2名を  
葛川の源流から河口まで案内  
写真・嶺島湿性公園にて飯田・松尾君

CDA2



## 平成 25 年 9 月定例会

開催日 9月14日 9:30~11:00

開催場所 町民サポートセンター ☎0463-70-6255

出席者 小林、大畑、藤田、門脇、飯田（学生）松尾（学生）

司会・進行は野谷事務局長の予定であったが所用で休み、門脇が代行  
議題

### 清掃活動（代表 門脇）

- 6月15日 軒吉橋～万年橋 参加者 18名(男13・女1・大学生4)  
ごみ14袋 財布&自転車 金属製雨戸・錆びた屑鉄多い
- 7月6日 万年橋～妙見橋 参加者 16名(男8・女5・大学生3)  
ごみ18袋 長い塩ビパイプ \*メソソ参加
- 7月20日 妙見橋～花月橋 参加者 14名(男9・女3・大学生2)  
ごみ17袋 長い鉄パイプ(重い)
- 9月7日 花月橋～内輪橋 参加者 15名(男12・女1・大学生2)  
ごみ9袋 錆びた屑鉄多し

### 水質調査&水生生物調査（藤田担当役員）

- 7月14日 水生生物調査(田端橋上流～下浜橋)  
別紙写真付調査票提示あり
- 8月22日 水質調査(葛川源流～下浜橋)  
別紙データー表提示

### その他

研修旅行の件 12月7日予定～～～大筋了解頂く

私案 門脇 箱根・山中城址公園～三島楽寿館(10:30)～源兵衛川公園  
～昼食(沼津港)～柿田川湧水公園～東名経由で帰る

その他 特にはない



水生生物調査・大応寺橋上流で投網



どじょう(丸は百円コインです)

## 「葛川をきれいにする会」平成25年12月定例会

創立者の向後孝明様 会員の桑田恒男様の逝去を悼み黙祷  
 謹んでお悔やみ申し上げます。

開催日：平成25年12月7日（土曜日）9：30～11：00

会場：にのみや町民活動サポートセンター

出席者：小林、野谷、藤田、長谷川、大畑、門脇 6名

議題 ① 清掃活動  
 9月21日（土）9：30～11：15 天候晴 参加人員14名（男8女3学生3）  
 清掃区間、内輪橋～新田橋 拾ったゴミ14袋 錆びた屑鉄多数  
 10月5日（土）雨天の為作業中止  
 10月10日（木）こゆるぎ橋の草刈り\*佐藤氏\*  
 10月19日（土）9：30～11：15、天候曇、参加人員16名（男11女3学生2）  
 清掃区間、鍛冶屋橋～塩海橋 拾ったゴミ22袋 錆びた屑鉄多数  
 11月2日（土）9：30～11：15天候晴 参加人員14名（男10女2学生2）  
 清掃区間、塩海橋～下浜橋 拾ったゴミ24袋  
 11月16日（土）9：30～11時 天候晴 参加人員13名（男9女4）  
 清掃区間、下浜橋～町境 拾ったゴミ 21袋 錆びた自転車1.5台  
 \*引上げ出来ないバイク→役場に連絡

② 県知事の表彰 11月11日（月）小林前代表、門脇代表、町環境課青柳さんと参加  
 神奈川県庁大ホールにて 橋路町役場訪問坂本町長に報告

③ 葛川の水質調査 藤田担当役員より 別紙参照

④ 会計報告 細川担当休みの為後日報告 平塚土木事務所より約13万入金

|        |                     |                     |
|--------|---------------------|---------------------|
| 研修旅行関係 | 参加者18名（内学生3名）       | 参加費15,000円          |
| 支出     | 神田交通小型バス（24名乗り）     | 60,000円 消費税3,000円   |
|        | 有料道路 小田厚&東名         | 2,000円 保険代19名3,800円 |
|        | ドライバー こころづけ         | 3,000円 神田交通71,800円  |
|        | 見学科 三島市立薬師園         | 18名 1人300円 5,400円   |
|        | 昼食代 18名 1人1,575円    | 28,350円             |
|        | タクシー料金（二宮駅北口～小田厚入口） | 980円                |
|        | 予算126,000円より        | 計106,530円           |
|        | 通常予算より 車中お菓子&飲料     | 12,005円             |
|        |                     | 合計118,535円          |

⑤ その他 新年会を開催するか否か 開催→2月8日13：00  
 代表 門脇義昭 の体調が悪いので26年度は代わりの方を考えてください

その他 水質調査車使用者に1,000円支給  
 向後家には門脇・小林で伺いました。



三島市・源兵衛川のほとり



神奈川県知事より活動に対して表彰11月11日

## 平成25年度「葛川をきれいにする会」3月定例会

開催日・年月日・時間 平成26年3月8日(土) 9:30~11:00  
 場所 にのみや町民活動サポートセンター  
 出席者 大畑.鳥居.藤田.門脇

議題 清掃活動 3月1日は雨天で作業中止  
 水質調査 2月27日実施 参加者4名 藤田役員から報告  
 会計報告 細川担当欠席後日報告

その他 「新年会」開催 報告門脇より よくぞ15名集まっとー  
 参加者15名 2月15日(大雪の翌日)  
 二宮町 草屋与兵衛にて、二週連続の大雪に話題集中

### 平成26年度の方針に関し

- ① 清掃予定は従来通り 定例会は再考する。
- ② 研修旅行に関し検討 実施で目的地、富士宮湧水を中心に。
- ③ 総会の会場は申込み確保  
 湘南工科大学には「団体情報」を提出し学生の参加を依頼した。  
 役員改選の件 門脇体調不良 代表交代をお願いしたい。
- ④ その他

清掃が連続出来なかったとき日曜日清掃を考える

### 25年度研修旅行



三鷹市 薬寿園



薬寿園にて



よみがえった源兵衛川



## 葛川の清掃 活動写真抜粋 平成25年度 N01

葛川をきれいにする会

清掃日 4月6日(土)作業時間 9:30~10:30 天候 朝方小雨清掃時曇  
清掃区間 田畑橋下流~下北根橋 ゴミ集積場所 下北根橋横  
参加人員 10名(成人男子6名 成人女子4名)  
拾得ゴミ 30L袋9個(燃えるゴミ5 金属缶1 その他)



清掃風景 下北根橋上流



今日のゴミ\*下北根橋横\*

## 葛川の清掃 活動写真抜粋 平成25年度 N02

葛川をきれいにする会

清掃日 4月20日(土)作業時間 9:30~ 天候 朝方曇 終了時小雨  
清掃区間 下北根橋~前田橋 ゴミ集積場所 前田橋横  
参加人員 16名(成人男子12名 成人女子4名)  
拾得ゴミ 30L袋17個(燃えるゴミ10 金属缶3 その他 水中ポンプ 古タイヤ)



清掃風景 前田橋橋上 -  
二宮町環境課提供



今日のゴミ\*前田橋横\*

葛川の清掃 活動写真抜粋 平成25年度 N03

葛川をきれいにする会

清掃日 5月4日(土)作業時間 9:30~10:50

天候 晴

清掃区間 前田橋~新西谷戸橋

ゴミ集積場所 新西谷戸橋横

参加人員 13名(成人男子10名 成人女子3名)

拾得ゴミ 30L袋12個(燃えるゴミ8 金属缶1 その他水を吸った布団2枚)



清掃風景 西谷戸橋上流



今日のゴミ\*新西谷戸橋\*

葛川の清掃 活動写真抜粋 平成25年度 N04

葛川をきれいにする会

清掃日 5月18日(土)作業時間 9:30~10:40

天候 晴

清掃区間 小田厚道下~葛川橋

ゴミ集積場所 葛川橋横

参加人員 25名(成人男子15名 成人女子6名 大学生4名)

拾得ゴミ 30L袋17個(燃えるゴミ9 金属缶5 その他 古い機械部品)



集合場所 葛川橋にて



今日のゴミの選別\*葛川橋横\*

葛川の清掃 平成 25 年度 N05

葛川をきれいにする会

清掃日:平成 25 年 6 月 1 日(土) 9:30~10:30 天候 晴

清掃区間:葛川橋~軒吉橋 ゴミ集積場所 軒吉橋上流歩行者専用橋横

参加人員 16 名(成人男子 9 成人女子 4 大学生 3)

拾得ゴミ 17 袋(燃えるゴミ 12 金属缶 3 ガラス 1 陶磁器 1 ) 水を吸った絨毯・屑鉄



清掃風景(軒吉橋上流)



ゴミ集積場所写真

葛川の清掃 平成 25 年度 N06

葛川をきれいにする会

清掃日:平成 25 年 6 月 15 日(土) 9:30~10:30 天候 曇

清掃区間:軒吉橋~萬年橋 ゴミ集積場所 萬年橋横

参加人員 18 名(成人男子 13 成人女子 1 大学生 4)

拾得ゴミ 14 袋(燃えるゴミ 8 金属缶 4 陶磁器 1 その他 1) 自転車及び財布(共に駐在所届け)等



清掃場所.貝が登橋(橋桁の毛布等引揚げ)



ゴミ集積場所写真

09

葛川の清掃 平成 25 年 7 月 N07

葛川をきれいにする会

清掃日 平成 25 年 7 月 6 日 (土) 9:30~11:30 天候 晴  
清掃区間 萬年橋~妙見橋 ゴミ集積場所 妙見橋横  
参加人員 16名「成人男子8名 成人女子5名 大学生3名」  
ゴミ内訳 燃えるゴミ 10袋 金属(主に空き缶) 4袋 等 18袋  
錆びた鉄屑が異常に多かった\*壊れたバッテリーもあった。



途中の「仮宿橋」で川中からゴミを引き上げる



妙見橋横でゴミの区分け

葛川の清掃 平成 25 年 7 月 N08

葛川をきれいにする会

清掃日 平成 25 年 7 月 20 日 (土) 9:30~11:00 天候 晴  
清掃区間 妙見橋~花月橋 ゴミ集積場所 花月橋横  
参加人員 14名「成人男子9名 成人女子3名 大学生2名」  
ゴミ内訳 燃えるゴミ 13袋 金属(主に空き缶) 1袋 等 17袋  
長い鉄パイプ1本と壊れたバッテリー1個。



清掃風景 花月橋上流



5月から参加の湘南工科大学生と会員

葛川の清掃 平成 25 年 9 月 N09

葛川をきれいにする会

清掃日 平成 25 年 9 月 7 日 (土) 9:30~10:30 天候 晴  
清掃区間 花月橋~内輪橋 ゴミ集積場所 内輪橋横 (旧消防分団横)  
参加人員 15 名 (成人男子 12 成人女子 1 大学生 2 名)  
清掃日 ゴミの内訳 燃えるごみ 4 袋 金属ごみ 2 袋 計 9 袋  
錆びた屑鉄多数



清掃風景：内輪橋上流



ごみの区分け：内輪橋横にて

葛川の清掃 平成 25 年 9 月 N010

葛川をきれいにする会

清掃日 平成 25 年 9 月 21 日 (土) 9:30~11:15 天候 晴  
清掃区間 内輪橋~新田橋 ゴミ集積場所 新田橋横  
参加人員 14 名 (成人男子 8 成人女子 3 大学生 3 名)  
清掃日 ゴミの内訳 燃えるごみ:6 袋 金属ごみ 4 袋 計 14 袋

錆びた屑鉄多数 (最近では一番多い—このところの大雨で砂が流された?)



清掃風景：新田橋下



今日のゴミ 新田橋横にて

COAT



葛川の清掃 平成 25 年 10 月 N011

葛川をきれいにする会

清掃日 平成 25 年 10 月 5 日 (土) 天候 雨後曇 清掃中止

清掃区間 新田橋～鍛冶屋橋 前日の降雨で増水. 濁っている



25 年 10 月 10 日臨時・こゆるぎ橋上流の草刈りをする

新田橋から下流を望む 10 月 5 日 9:30

葛川の清掃 平成 25 年 10 月 N012

葛川をきれいにする会

清掃日 平成 25 年 10 月 19 日 (土) 9:30～11:15 天候 小雨後曇

清掃区間 鍛冶屋橋～塩海橋 ゴミ集積場所 こゆるぎ橋上流

参加人員 16 名 (成人男子 11 成人女子 3 大学生 2 名)

ゴミ内訳 燃えるごみ: 15 袋 金属ごみ 4 袋 その他 計 22 袋 バッテリー 2 個. 錆びた両鉄多数



清掃風景: 塩海橋上流



本日のゴミ (こゆるぎ橋上流)

葛川の清掃 平成 25 年 11 月 N013

葛川をきれいにする会

清掃日 平成 25 年 11 月 2 日 (土) 天候 晴  
清掃区間 塩海橋～下浜橋 ゴミ集積場所 下浜橋横  
参加人員 14 名 (成人男子 10 成人女子 2 大学生 2)  
ゴミ内訳 燃えるゴミ 16. 電池 1. 金属等 5. 磁器 1. ガラス 1. 合計 24 袋 その他錆びた屑鉄多数



清掃作業 塩海橋～下浜橋間

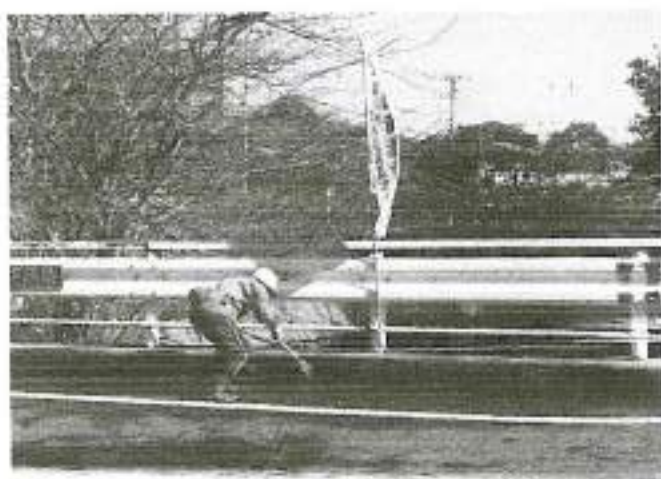


ゴミの選別. 下浜橋横

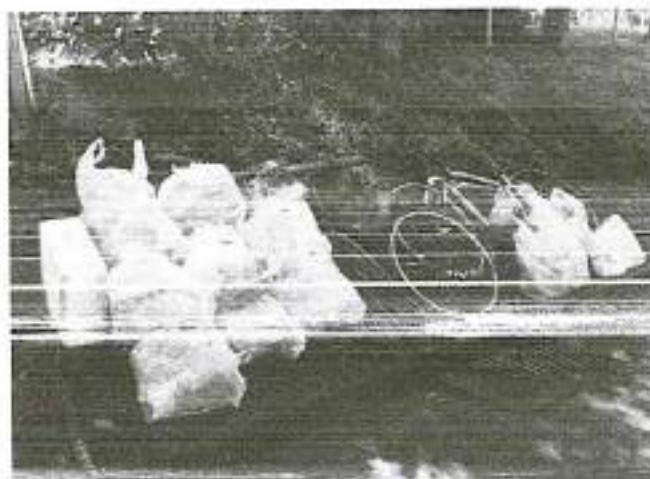
葛川の清掃 平成 25 年 11 月 N014

葛川をきれいにする会

清掃日 平成 25 年 11 月 16 日 (土) 天候 晴  
清掃区間 下浜橋～町境 ゴミ集積場所 下浜橋横  
参加人員 13 名 (成人男子 9 成人女子 4 )  
ゴミ内訳 燃えるゴミ 15 電池 1 金属 3 磁器 1 ガラス 1 合計 21 袋  
その他錆びた屑鉄多数 古い自転車 1.5 台



黙々と清掃に励む女子会員



今日のゴミ 自転車を中心に左燃えるゴミ



3月1日(土曜日)夜半から小雨が降り続き今日の清掃は中止  
清水橋から上流を望む

清掃日 平成 26 年 3 月 15 日 (土) 9:30~11:15 天候晴 前回出来なかった区間も清掃  
清掃区間 新西谷戸橋~小田厚道下 ゴミ集積場 小田厚道下  
参加人員 13人(成人男子10 成人女子2 学童1)  
ゴミ内訳 燃えるごみ13 金属2 ガラス(主にビン)2 陶磁器2 その他 計19.5袋  
蛇籠の古い番線が多い



清水橋上流・マックスバリュウ裏



小田厚道下でゴミの区分

平成25年5月27日 葛川水系 水質測定記録 (COD、pH、導電率、全N、全P)

葛川をきれいにする会  
地域の環境を良くする会

採取年月日 2003.5.27(月) 天候 晴れ 参加者 門脇義昭、秋沢久男、大畑栄伸、藤田尚志

| 採取場所  | 0    | 1    | 2    | 3    | 4    | 5    | 6    | 7        | 8     | 10   | 11   | 21   | 22   | 23   |  |
|-------|------|------|------|------|------|------|------|----------|-------|------|------|------|------|------|--|
| 採取時間  | 8:59 | 8:49 | 8:27 | 8:29 | 8:13 | 8:14 | 8:10 | 9:11     | 10:13 | 9:33 | 9:41 | 9:24 | 8:36 | 5:40 |  |
| 水深 cm | 5    | 16   | 10   | 10   | 14   | 12   | 15   | 35       |       | 19   | 27   | 8    | 24   | 21   |  |
| 水温 ℃  | 17.5 | 21.2 | 20.5 | 21.7 | 20.1 | 21.1 | 21.2 | 21.5     | 23.1  | 23.1 | 20.4 | 23.5 | 24.8 | 20.8 |  |
| 臭気    | なし   | なし   | なし   | なし   | なし   | なし   | なし   | なし       | なし    | 少し   | なし   | 少し   | なし   | あり   |  |
| その他   |      |      |      |      |      |      |      | 河床<br>変形 |       |      |      |      |      |      |  |
| 水生生物  |      |      |      |      |      | 小魚   |      |          |       |      |      |      |      |      |  |

◎ : 採取場所

- |                   |               |               |
|-------------------|---------------|---------------|
| 0 一色水田横           | 6 葛川・田代川合流後   | 12 田代川・源流     |
| 1 秋沢牧場横           | 7 葛川・田代橋上流    | 13 田代川・富士見が丘下 |
| 2 打越川・葛川への合流点手前8  | 葛川・下浜橋上流      | 14 田代川・デニーズ橋  |
| 3 葛川・打越川への合流点手前9  | 葛川・ア・サマ・17場横  | 21 葛川源流       |
| 4 田代川・葛川への合流点手前10 | 葛川・宮向橋・中井町    | 22 葛川橋下流(西友橋) |
| 5 葛川・田代川合流点手前     | 11 葛川・巖島・合流手前 | 23 梅沢川・美浜橋    |

測定年月日 2013.5.27(月) 参加者 門脇義昭、秋沢久男、大畑栄伸、藤田尚志 (鶴山亨志、本多久男)

|           | 0    | 1    | 2    | 3    | 4    | 5    | 6    | 7    | 8    | 10    | 11   | 21    | 22   | 23    |       |
|-----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|------|-------|------|-------|-------|
| サンプル量 cc  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 50    | 100  | 50    | 100  | 50    |       |
| 測定量 cc    | 1.72 | 3.61 | 2.69 | 2.80 | 3.61 | 3.01 | 3.04 | 1.90 | 3.18 | 3.82  | 1.90 | 5.73  | 3.60 | 3.38  |       |
| プランク測定量cc | 0.60 | 0.60 | 0.60 | 0.60 | 0.60 | 0.60 | 0.60 | 0.60 | 0.60 | 0.60  | 0.60 | 0.60  | 0.60 | 0.60  |       |
| 補正測定量 cc  | 1.12 | 3.01 | 2.09 | 2.20 | 3.01 | 2.41 | 2.44 | 1.30 | 2.58 | 3.22  | 1.30 | 5.13  | 3.00 | 2.58  |       |
| COD       | 2.24 | 6.02 | 4.18 | 4.40 | 6.02 | 4.82 | 4.88 | 2.60 | 5.16 | 12.88 | 2.60 | 20.52 | 6.00 | 10.32 | mg/L  |
| PH        | 7.32 | 7.56 | 7.81 | 7.76 | 7.66 | 7.79 | 7.79 | 7.88 | 8.08 | 8.07  | 7.76 | 7.79  | 7.78 | 7.66  |       |
| 導電率       | 22.3 | 28.1 | 39.1 | 34.3 | 44.0 | 33.6 | 36.4 | 31.7 | 34.6 | 45.8  | 31.7 | 52.6  | 37.2 | 31.4  | ms/cm |
| 全N(窒素)    | 3.87 | 6.29 | 5.67 | 7.36 | 5.16 | 6.38 | 6.13 | 7.76 | 6.29 | 6.66  | 9.48 | 15.23 | 7.87 | 7.44  | mg/L  |
| 全P(リン)    | 0.01 | 0.03 | 0.33 | 0.25 | 0.32 | 0.47 | 0.27 | 0.10 | 0.31 | 2.28  | 0.29 | 1.16  | 0.36 | 1.39  | mg/L  |

- 7日降雨が降っていないので、水量は全般に少な目であった。今回は梅沢川・美浜橋を追加した。
- CODは葛川源流で20.52、宮向橋で12.88と高めであった。これはその他の地点を含めこれまでと同じ傾向であった。
- pHは宮向橋、下浜橋で8を上回った。導電率は葛川源流、宮向橋で高かった。これはいつもと同じ傾向である。
- 全窒素は多い方から源流、巖島湿性公園、西友橋であり、一色水田横は低かった。
- 全リンは多かったのは宮向橋、源流と梅沢川であった。



二宮町一色水田横で採水



神奈川環境化学センター(平塚市)で採水を分析

平成25年8月22日 葛川水系 水質測定記録 (COD、pH、導電率、全P、全N)

葛川をきれいにする会  
地域の環境を良くする会

採取年月日 2013.8.22(木) 天候 晴れ 参加者 門脇義昭、大畑栄伸、藤田尚志、飯田健斗、松尾祥樹

| 採取場所  | 0    | 1    | 2    | 3    | 4    | 5    | 6    | 7    | 8     | 10   | 11   | 21   | 22   |
|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|------|------|------|------|
| 採取時間  | 9:02 | 8:46 | 8:27 | 8:29 | 8:14 | 8:16 | 8:10 | 9:15 | 10:20 | 9:40 | 9:48 | 9:30 | 8:38 |
| 水深 cm | 2    | -    | 19   | 10   | 17   | 12   | 15   | -    | 21    | 22   | 21   | 11   | 11   |
| 水温 °C | 22.9 | 26.6 | 25.3 | 28.1 | 26.6 | 27.2 | 27.2 | 26.8 | 29.1  | 29.4 | 21.2 | 30.9 | 27.9 |
| 臭気    |      |      |      |      |      |      |      |      |       | あり   |      | あり   |      |
| その他   |      |      |      |      |      |      |      |      |       |      |      |      |      |
| 水生生物  |      |      |      | 稚魚   |      | 稚魚   |      |      | 稚魚    |      |      |      |      |

◎ : 採取場所

- |                 |                |               |
|-----------------|----------------|---------------|
| 0 一色水田横         | 6 葛川・田代川合流後    | 12 田代川・源流     |
| 1 秋沢牧場横         | 7 葛川・田端橋上流     | 13 田代川・富士見が丘下 |
| 2 打越川・葛川への合流点手前 | 8 葛川・下浜橋上流     | 14 田代川・デニーズ横  |
| 3 葛川・打越川への合流点手前 | 9 葛川・プリンスゴルフ場横 | 21 葛川源流       |
| 4 田代川・葛川への合流点手前 | 10 葛川・宮向橋・中井町  | 22 葛川橋下流(西友横) |
| 5 葛川・田代川合流点手前   | 11 葛川・巖島・合流手前  | 23 梅沢川美浜橋     |

測定年月日 2013.8.22(木) 参加者 門脇義昭、大畑栄伸、藤田尚志、飯田健斗、松尾祥樹 (巖山 亨)

|           | 0    | 1    | 2    | 3    | 4     | 5    | 6    | 7    | 8    | 10    | 11   | 21    | 22   |
|-----------|------|------|------|------|-------|------|------|------|------|-------|------|-------|------|
| サンプル量 cc  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100   | 100  | 100  | 100  | 100  | 50    | 100  | 25    | 100  |
| 滴定量 cc    | 1.99 | 4.63 | 2.84 | 2.62 | 7.08  | 2.81 | 3.13 | 2.71 | 3.33 | 4.32  | 1.22 | 4.31  | 3.20 |
| ブランク滴定量cc | 0.65 | 0.65 | 0.65 | 0.65 | 0.65  | 0.65 | 0.45 | 0.45 | 0.45 | 0.65  | 0.45 | 0.65  | 0.45 |
| 補正滴定量 cc  | 1.34 | 3.98 | 2.19 | 1.97 | 6.41  | 2.16 | 2.68 | 2.26 | 2.88 | 3.67  | 0.77 | 3.66  | 2.75 |
| COD       | 2.68 | 7.96 | 4.38 | 3.94 | 12.82 | 4.32 | 5.36 | 4.52 | 5.78 | 14.68 | 1.54 | 29.28 | 5.50 |
| PH        | 8.14 | 7.44 | 7.79 | 7.70 | 7.71  | 7.78 | 7.80 | 8.00 | 8.14 | 7.62  | 7.54 | 8.03  | 7.81 |
| 導電率       | 21.4 | 29.0 | 38.8 | 37.1 | 44.9  | 37.2 | 38.7 | 33.7 | 38.2 | 49.3  | 34.7 | 54.5  | 37.0 |
| 全N(窒素)    | 1.16 | 3.44 | 3.01 | 3.87 | 2.02  | 3.27 | 3.17 | 4.62 | 3.13 | 4.85  | 7.46 | 10.09 | 4.22 |
| 全P(リン)    | 0.09 | 0.35 | 0.32 | 0.32 | 0.51  | 0.31 | 0.33 | 0.08 | 0.34 | 1.64  | 0.07 | 1.75  | 0.33 |
|           |      |      |      |      |       |      |      |      |      |       |      |       |      |

●8月は猛暑が続き、雨が降らないので水量は全般に少な目であった。今回、梅沢川・美浜橋は満潮で調査を見送った。

●CODは葛川源流で29.28、宮向橋で14.68と高めであった。田代川・葛川合流手前は12.82と久しぶりに悪い結果だった。巖島湿性公園は1.54と一番きれいであった。

●pHは一色水田横と下浜橋で8.14とアルカリ性側であった。導電率は葛川源流、宮向橋、田代川で高かった。

●全窒素は多い方から源流、巖島湿性公園、田端橋であり、一色水田横は低かった。

●全リンは多かったのは源流と宮向橋であった。低かったのは巖島湿性公園、田端橋、一色水田横であった。



葛川本流「葛川橋～軒吉橋」間で採水



採水した水は神奈川環境科学センターで分析担当者からアドバイスを受ける(平塚市にて)

平成25年11月28日 葛川水系 水質測定記録 (COD、pH、導電率、全窒素、全リン)

葛川をきれいにする会  
地域の環境を良くする会

採取年月日 2013.11.28(木) 天候 晴れ 参加者 秋沢久男、藤田尚志

|       |      |      |      |      |      |      |      |      |       |      |      |      |      |  |
|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|------|------|------|------|--|
| 採取場所  | 0    | 1    | 2    | 3    | 4    | 5    | 6    | 7    | 8     | 10   | 11   | 21   | 22   |  |
| 採取時間  | 8:52 | 8:45 | 8:25 | 8:28 | 8:13 | 8:16 | 8:10 | 9:05 | 10:00 | 9:25 | 9:30 | 9:15 | 8:35 |  |
| 水深 cm | 6    | 34   | 18   | 21   | 17   | 19   | 23   | 20   | -     | 24   | 38   | 8    | 22   |  |
| 水温 ℃  | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -    | -     | -    | -    | -    | -    |  |
| 臭気    |      |      |      |      |      |      |      |      |       |      |      | あり   |      |  |
| その他   |      |      |      |      |      |      |      |      |       |      |      |      |      |  |
| 水生生物  |      |      |      |      |      |      |      |      |       |      |      |      |      |  |

◎ : 採取場所

- |                 |                |               |
|-----------------|----------------|---------------|
| 0 一色水田横         | 6 葛川・田代川合流後    | 12 田代川・源流     |
| 1 秋沢牧場横         | 7 葛川・田端橋上流     | 13 田代川・富士見が丘下 |
| 2 打越川・葛川への合流点手前 | 8 葛川・下浜橋上流     | 14 田代川・デニーズ橋  |
| 3 葛川・打越川への合流点手前 | 9 葛川・プリンスゴルフ場横 | 21 葛川源流       |
| 4 田代川・葛川への合流点手前 | 10 葛川・宮向橋・中井町  | 22 葛川橋下流(西友横) |
| 5 葛川・田代川合流点手前   | 11 葛川・蔵島・合流手前  | 23 梅沢川        |

測定年月日 2013.11.28(木)

参加者 秋沢久男、藤田尚志

(箕山 亨)

|           |      |      |      |      |      |      |      |      |      |       |      |       |      |       |
|-----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|------|-------|------|-------|
|           | 0    | 1    | 2    | 3    | 4    | 5    | 6    | 7    | 8    | 10    | 11   | 21    | 22   |       |
| サンプル量 cc  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 50    | 100  | 50    | 100  |       |
| 測定量 cc    | 1.49 | 2.27 | 2.11 | 1.83 | 2.50 | 1.84 | 2.05 | 1.38 | 2.66 | 3.40  | 2.29 | 5.30  | 2.78 |       |
| ブランク測定量cc | 0.51 | 0.51 | 1.51 | 0.51 | 0.51 | 1.51 | 0.53 | 0.53 | 0.53 | 0.53  | 0.53 | 0.53  | 0.53 |       |
| 補正測定量 cc  | 0.98 | 1.76 | 1.60 | 1.32 | 1.99 | 1.33 | 1.52 | 0.85 | 2.13 | 2.87  | 1.76 | 4.77  | 2.25 |       |
| COD       | 1.96 | 3.52 | 3.20 | 2.64 | 3.98 | 2.66 | 3.04 | 1.70 | 4.26 | 11.48 | 3.52 | 19.08 | 4.50 | mg/L  |
| PH        | 7.40 | 7.36 | 7.62 | 7.46 | 7.56 | 7.55 | 7.61 | 7.65 | 7.75 | 7.38  | 7.15 | 7.41  | 7.57 | -     |
| 導電率       | 20.3 | 29.3 | 40.1 | 34.2 | 41.2 | 36.3 | 36.6 | 32.6 | 36.6 | 49.3  | 35.3 | 53.8  | 34.6 | ms/cm |
| 全N(窒素)    | 1.88 | 3.65 | 4.00 | 6.16 | 3.14 | 5.51 | 5.13 | 7.37 | 5.26 | 8.48  | 8.58 | 13.88 | 6.68 | mg/L  |
| 全P(リン)    | 0.01 | 0.16 | 0.19 | 0.22 | 0.37 | 0.19 | 0.20 | 0.10 | 0.21 | 1.05  | 0.13 | 1.51  | 0.27 | mg/L  |

●11月は降雨量が少なく水量は全般に少な目であった。今回、梅沢川・美浜橋は台風で海水が入ったので調査を見送った。

●CODは葛川源流で19.08、宮向橋で11.48と高めであった。その他は全体に低めであった。

葛川・田端橋上流は1.70が一番きれいであった。

●pHは7.15~7.75であった。導電率は葛川源流、宮向橋が高かった。

●全窒素は高い方から源流、蔵島湿性公園、田端橋であり、一色水田横は低かった。

●全リンは高かったのは源流と宮向橋であった。低かったのは一色水田横であった。

平成26年2月27日 葛川水系 水質測定記録 (全リン、全窒素、COD、pH、導電率)

葛川をきれいにする会  
地域の環境を良くする会

採取年月日 2014.2.27(木)天候 晴れ 参加者 門脇義昭、秋沢久男、大畑栄伸、藤田尚志

| 採取場所  | 0    | 1    | 2    | 3    | 4    | 5    | 6    | 7    | 8     | 10   | 11   | 21   | 22   |
|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|------|------|------|------|
| 採取時間  | 8:38 | 8:23 | 8:15 | 8:17 | 8:05 | 8:07 | 8:02 | 8:55 | 10:15 | 9:23 | 9:30 | 9:10 | 8:21 |
| 水深 cm | 4    | 30   | 14   | 22   | 17   | 18   | 26   | 15   | -     | 20   | 46   | 9    | 19   |
| 水温 ℃  | 10.1 | 10.7 | 12.4 | 11.6 | 11.6 | 11.8 | 12   | 13.3 | 11.9  | 9.8  | 15.9 | 10.8 | 11.1 |
| 臭気    |      |      |      |      |      |      |      |      |       |      |      | あり   |      |
| その他   |      |      |      |      |      |      |      |      |       |      |      |      |      |
| 水生生物  |      |      |      |      |      |      |      |      |       |      |      |      |      |

◎ : 採取場所

- |                |                |               |
|----------------|----------------|---------------|
| 0 一色水田横        | 6 葛川・田代川合流後    | 12 田代川・源流     |
| 1 秋沢牧場横        | 7 葛川・田端横上流     | 13 田代川・富士見が丘下 |
| 2 打越川・葛川への合流点手 | 8 葛川・下浜橋上流     | 14 田代川・デニーズ横  |
| 3 葛川・打越川への合流点手 | 9 葛川・プリンスゴルフ場横 | 21 葛川源流       |
| 4 田代川・葛川への合流点手 | 10 葛川・宮向橋・中井町  | 22 葛川橋下流(西友横) |
| 5 葛川・田代川合流点手前  | 11 葛川・敷島・合流手前  |               |

測定年月日 2014.2.27(木) 参加者 門脇義昭、秋沢久男、大畑栄伸、藤田尚志 (本多久男)

|           | 0    | 1    | 2    | 3    | 4    | 5    | 6    | 7    | 8    | 10    | 11   | 21    | 22   |
|-----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|------|-------|------|
| サンプル量 cc  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | 50    | 100  | 50    | 100  |
| 滴定量 cc    | 1.42 | 2.81 | 2.42 | 2.42 | 3.25 | 2.51 | 2.60 | 2.25 | 2.74 | 4.35  | 2.05 | 5.53  | 3.31 |
| ブランク滴定量cc | 0.48 | 0.48 | 0.48 | 0.48 | 0.48 | 0.48 | 0.48 | 0.48 | 0.46 | 0.46  | 0.46 | 0.46  | 0.46 |
| 補正滴定量 cc  | 0.94 | 2.33 | 1.94 | 1.94 | 2.77 | 2.03 | 2.12 | 1.79 | 2.28 | 3.89  | 1.59 | 5.07  | 2.85 |
| COD       | 1.88 | 4.66 | 3.88 | 3.88 | 5.54 | 4.06 | 4.24 | 3.58 | 4.56 | 15.56 | 3.18 | 20.28 | 5.70 |
| PH        | 7.51 | 7.41 | 7.50 | 7.35 | 7.28 | 7.47 | 7.42 | 7.51 | 7.62 | 7.32  | 7.14 | 7.55  | 7.44 |
| 導電率       | 20.3 | 29.5 | 39.4 | 35.6 | 41.3 | 36.0 | 38.3 | 34.2 | 37.8 | 49.4  | 37.6 | 52.2  | 36.3 |
| 全N(窒素)    | 1.90 | 3.77 | 3.54 | 6.00 | 3.60 | 5.17 | 4.97 | 7.65 | 5.12 | 7.92  | 8.64 | 12.97 | 6.90 |
| 全P(リン)    | 0.01 | 0.21 | 0.22 | 0.28 | 0.41 | 0.25 | 0.26 | 0.14 | 0.28 | 1.51  | 0.23 | 1.99  | 0.41 |

- 2月は大雪が2回あった。しかし川の水量は少な目であった。
- CODは葛川源流で20.28、宮向橋で15.56と高めであった。これはその他の地点を含めこれまでと同じ傾向であった。
- pHは7.14から7.55の範囲であった。
- 導電率は葛川源流、宮向橋が高かった。
- 全窒素は源流、敷島湿性公園、宮向橋が高かった。一色水田横は低かった。
- 全リンは源流、宮向橋が高く、一色水田横は低かった。



降雨の中二宮町仮宿橋上流で採水



環境科学センター(平塚市)で採水の分析

# 葛川等の水質検査

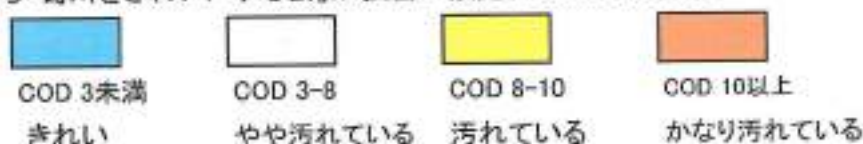
## COD(化学的酸素要求量)の測定結果

葛川をきれいにする会

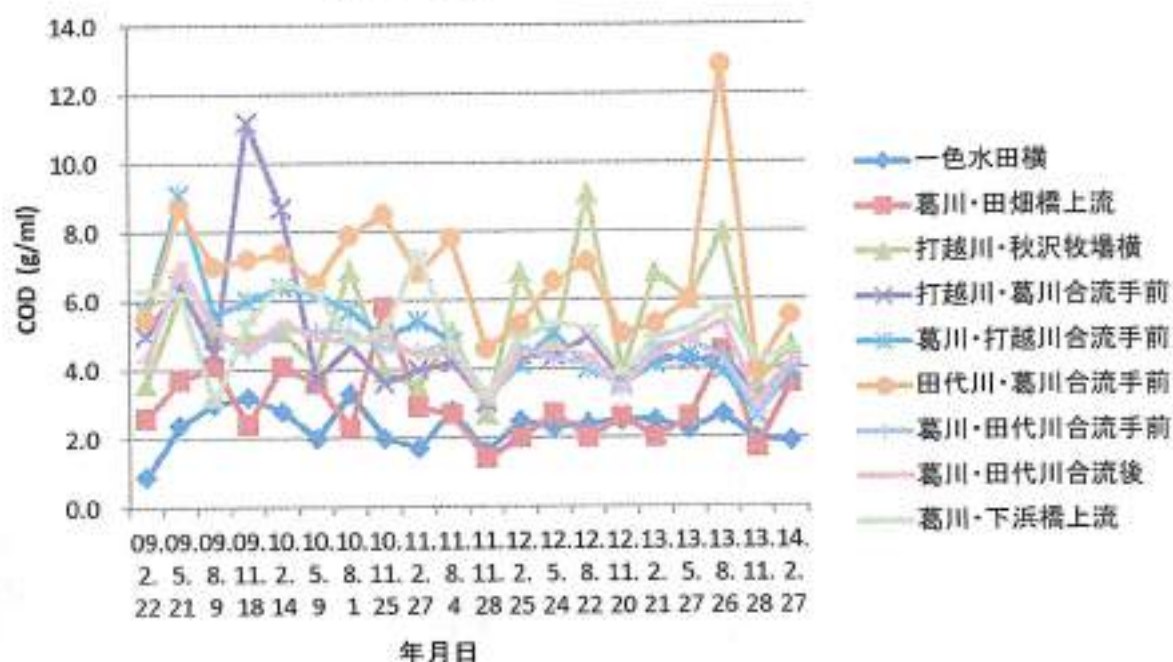
COD(化学的酸素要求量) mg/l

|     |            | 09.2.22 | 09.5.21 | 09.8.9 | 09.11.18 | 10.2.14 | 10.5.9 | 10.8.1 | 10.11.25 | 11.2.27 | 11.6.4 | 11.11.20 | 12.2.25 | 12.5.24 | 12.8.22 | 12.11.20 | 13.2.21 | 13.5.27 | 13.8.26 | 13.11.28 | 14.2.27 |
|-----|------------|---------|---------|--------|----------|---------|--------|--------|----------|---------|--------|----------|---------|---------|---------|----------|---------|---------|---------|----------|---------|
| 上流域 | 一色水田横      | 0.9     | 2.4     | 3.0    | 3.2      | 2.8     | 2.0    | 3.3    | 2.0      | 1.7     | 2.8    | 1.6      | 2.5     | 2.3     | 2.4     | 2.5      | 2.5     | 2.2     | 2.7     | 2.0      | 1.9     |
|     | 葛川・田畑橋上流   | 2.6     | 3.7     | 4.1    | 2.4      | 4.1     | 3.6    | 2.3    | 5.8      | 2.9     | 2.7    | 1.4      | 2.0     | 2.7     | 2.0     | 2.9      | 2.0     | 2.6     | 4.5     | 1.7      | 3.6     |
|     | 打越川・秋沢牧場横  | 3.6     | 6.2     | 4.9    | 4.9      | 5.1     | 4.1    | 6.9    | 3.9      | 3.5     | 5.1    | 2.7      | 6.8     | 4.7     | 9.1     | 3.9      | 6.8     | 6.0     | 8.0     | 3.5      | 4.7     |
| 中流域 | 打越川・葛川合流手前 | 5.0     | 6.5     | 4.5    | 11.2     | 8.7     | 3.7    | 4.7    | 3.6      | 4.0     | 4.2    | 3.0      | 4.4     | 4.4     | 4.9     | 3.7      | 4.4     | 4.2     | 4.4     | 3.2      | 3.9     |
|     | 葛川・打越川合流手前 | 5.7     | 9.1     | 5.6    | 6.0      | 6.4     | 6.2    | 5.7    | 4.9      | 5.4     | 4.8    | 3.1      | 4.1     | 5.1     | 4.0     | 3.5      | 4.1     | 4.4     | 3.9     | 2.6      | 3.9     |
|     | 田代川・葛川合流手前 | 5.5     | 8.7     | 7.0    | 7.2      | 7.4     | 6.5    | 7.9    | 8.5      | 6.8     | 7.8    | 4.6      | 5.3     | 6.5     | 7.1     | 5.0      | 5.3     | 6.0     | 12.8    | 4.0      | 5.5     |
|     | 葛川・田代川合流手前 | 4.3     | 6.9     | 5.2    | 4.5      | 5.2     | 3.1    | 5.1    | 4.6      | 4.5     | 4.8    | 3.2      | 4.7     | 4.3     | 4.1     | 3.4      | 4.7     | 4.8     | 4.3     | 2.7      | 4.1     |
|     | 葛川・田代川合流後  | 4.2     | 7.1     | 5.2    | 4.8      | 5.4     | 4.9    | 4.8    | 4.8      | 4.4     | 4.5    | 3.0      | 4.4     | 4.6     | 4.4     | 3.4      | 4.4     | 4.9     | 5.4     | 3.0      | 4.2     |
| 下流  | 葛川・下浜橋上流   | 6.3     | 6.2     | 3.0    | 5.4      | 6.5     | 6.3    | 4.8    | 5.1      | 7.4     | 4.7    | 3.2      | 4.9     | 5.3     | 5.2     | 3.8      | 4.9     | 5.2     | 5.8     | 4.3      | 4.6     |

BODの対応等から「葛川をきれいにする会」が独自に設定したCODの基準



## 葛川水系のCOD測定結果





葛川等の水質検査 (業者委託による二宮町調べ) (平成25年まで)

BOD (生物化学的酸素要求量) の測定結果

(mg/L)

| NO | 地点            | 平成12年 |       |       | 平成13年 |       |       |       | 平成14年  |       |       |       | 平成15年  |       |       |       | 平成16年  |      |       |       | 平成17年  |       |       |       | 平成18年  |       |       |       |
|----|---------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|--------|------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|
|    |               | 3月14日 | 6月29日 | 9月28日 | 12月7日 | 3月16日 | 6月25日 | 9月13日 | 12月17日 | 3月20日 | 6月28日 | 9月26日 | 12月17日 | 3月16日 | 6月10日 | 9月19日 | 12月26日 | 3月5日 | 5月28日 | 8月17日 | 11月18日 | 2月14日 | 5月19日 | 8月18日 | 11月14日 | 5月16日 | 8月21日 | 11月6日 |
| 1  | 上北根橋(田端橋より変更) |       |       |       |       |       |       |       |        |       |       |       |        | 3     | 2     | 3     | 3      | 1    | 1     | 2     | 4      | 2     | 2     | 2     | 1      | 2     | 1     |       |
| 2  | 葛川橋           | 13    | 24    | 10    | 8     | 9     | 14    | 9     | 6      | 10    | 6     | 6     | 10     | 7     | 15    | 15    | 8      | 7    | 7     | 7     | 4      | 13    | 6     | 6     | 5      | 4     | 8     | 3     |
| 3  | 新原田橋          | 16    | 12    | 8     | 20    | 13    | 20    | 10    | 12     | 7     | 6     | 7     | 16     | 10    | 17    | 17    | 8      | 7    | 7     | 7     | 3      | 5     | 8     | 5     | 6      | 2     | 7     | 4     |
| 4  | 下浜橋           | 15    | 11    | 9     | 18    | 16    | 22    | 8     | 13     | 11    | 7     | 7     | 10     | 8     | 11    | 11    | 14     | 7    | 5     | 6     | 12     | 21    | 5     | 5     | 6      | 3     | 6     | 2     |
| 5  | 一色橋(なぎさ橋より変更) |       |       |       |       |       |       |       |        |       |       |       |        | 3     | 3     | 8     | 5      | 3    | 3     | 3     | 6      | 4     | 3     | 3     | 3      | 5     | 4     |       |
| 6  | 下中島橋          |       |       |       |       |       |       |       |        |       |       |       |        |       |       |       |        |      |       |       | 5      | 9     | 3     | 3     | 5      | 3     |       |       |
| 7  | 中村川・押切橋       | 8     | 8     | 3     | 5     | 6     | 4     | 3     | 3      | 6     | 5     | 2     | 4      | 2     | 3     |       |        | 3    | 2     | 2     | 3      | 4     | 3     | 8     | 2      | 2     | 4     | 1     |
| 8  | 梅沢川・美浜橋       | 34    | 16    | 13    | 18    | 22    | 13    | 12    | 12     | 8     | 3     | 12    | 7      | 16    | 5     |       |        | 13   | 9     | 9     | 6      | 16    | 13    | 9     | 7      | 7     | 12    | 7     |

| NO | 地点            | 平成19年 |       |       |       | 平成20年 |       |       |        | 平成21年 |       |       |       | 平成22年 |       |       |        | 平成23年 |       |      |       | 平成24年 |       |      |       | 平成25年 |       |       |        |   |
|----|---------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|------|-------|-------|-------|------|-------|-------|-------|-------|--------|---|
|    |               | 2月5日  | 5月14日 | 8月20日 | 11月5日 | 2月4日  | 5月19日 | 8月19日 | 11月10日 | 2月9日  | 5月27日 | 8月17日 | 11月9日 | 2月8日  | 5月18日 | 8月25日 | 11月15日 | 2月7日  | 5月23日 | 8月8日 | 11月7日 | 2月6日  | 5月30日 | 8月7日 | 11月8日 | 2月7日  | 5月16日 | 8月26日 | 11月22日 |   |
| 1  | 上北根橋(田端橋より変更) | 1     | 2     | 1     | 1     | 3     | 1     | 2     | 1      | 2     | 2     | 1     | 1     | 1     | 2     | 1     | 2      | 3     | 1     | 1    | 1     | 1     | 1     | 1    | 1     | 1     | 1     | 1     | 3      | 5 |
| 2  | 葛川橋           | 6     | 7     | 6     | 3     | 7     | 8     | 14    | 6      | 5     | 7     | 3     | 4     | 8     | 6     | 9     | 3      | 1     | 4     | 2    | 2     | 2     | 2     | 2    | 2     | 2     | 2     | 3     | 3      |   |
| 3  | 新原田橋          | 6     | 11    | 7     | 3     | 6     | 6     | 7     | 3      | 3     | 5     | 2     | 3     | 3     | 5     | 3     | 3      | 6     | 3     | 1    | 2     | 2     | 3     | 2    | 1     | 2     | 6     | 2     | 5      |   |
| 4  | 下浜橋           | 6     | 12    | 3     | 4     | 6     | 7     | 5     | 2      | 3     | 3     | 3     | 3     | 3     | 2     | 2     | 2      | 6     | 2     | 1    | 1     | 2     | 3     | 3    | 2     | 1     | 3     | 4     | 4      |   |
| 5  | 一色橋(なぎさ橋より変更) | 4     | 8     | 2     | 4     | 6     | 5     | 3     | 3      | 2     | 3     | 1     | 1     | 10    | 3     | 2     | 1      | 5     | 1     | 2    | 3     | 2     | 4     | 2    | 2     | 1     | 3     | 4     | 4      |   |
| 6  | 下中島橋          | 6     | 6     | 3     | 3     | 6     | 3     | 2     | 1      | 2     | 2     | 1     | 1     | 1     | 4     | 2     | 2      | 2     | 1     | 1    | 1     | 1     | 1     | 1    | 1     | 7     | 2     | 2     | 4      | 3 |
| 7  | 中村川・押切橋       | 3     | 3     | 1     | 3     | 6     | 3     | 2     | 2      | 3     | 2     | 1     | 2     | 2     | 2     | 2     | 1      | 2     | 1     | 1    | 1     | 1     | 3     | 1    | 2     | 2     | 2     | 2     | 2      |   |
| 8  | 梅沢川・美浜橋       | 16    | 11    | 6     | 4     | 6     | 8     | 8     | 3      | 6     | 8     | 2     | 11    | 11    | 15    | 3     | 9      | 7     | 3     | 2    | 3     | 6     | 13    | 5    | 5     | 7     | 14    | 5     | 8      |   |

|  |
|--|
| 「生活環境の保全に関する環境基準」A型にあてはまる調査結果(下表を参照)   |
| 「生活環境の保全に関する環境基準」C型及びそれを下回る調査結果(下表を参照) |
| 「生活環境の保全に関する環境基準」E型及びそれを下回る調査結果(下表を参照) |

生活環境の保全に関する環境基準

神奈川県

| 環境基準BOD    | 利用目的の適応性                       |
|------------|--------------------------------|
| A 2mg/L以下  | 沈殿ろ過等通常の浄水操作で水道用、ヤマメ、イワナ等生息、水浴 |
| B 3mg/L以下  | 高度の浄水操作で水道用、サケ科、アユ等生息          |
| C 5mg/L以下  | コイ、フナ等生息                       |
| D 8mg/L以下  | 農業用水                           |
| E 10mg/L以下 | 日常生活上不快感を生じない限度                |

## 2013年7月 水生生物(魚類)調査

日時 2013年7月14日(日) 8:00~11:15 天候 晴 気温30度C程度

葛川をきれいにする会

参加者 梶 一成 門脇 義昭 藤田 尚志

| 調査場所                        | 水生生物 (主に魚類)  |            |                                 |
|-----------------------------|--------------|------------|---------------------------------|
| 下浜橋上流・下流<br>10:30~          | オイカフ 多数      | ヨシノボリ 1    | 期待のアユ捕れず<br>メダカも確認できず<br>ハグロトンボ |
| 花月橋下流                       |              |            | 実施せず                            |
| 妙見橋下流<br>11:00~             | オイカフ 多数      | アブラハヤ 多数   |                                 |
| 西友駐車場横・新幹線<br>鉄橋上流<br>9:55~ | オイカフ 1       | シマドジョウ 1   | アユ捕れず                           |
|                             | タモロコ 1       | アメリカザリガニ 1 |                                 |
|                             | アブラハヤ 1      |            |                                 |
| ヤオハン横桜並木<br>9:35~           | オイカフ 多数      |            | ハグロトンボ                          |
|                             | アブラハヤ 1      |            |                                 |
|                             | ドジョウ 1       |            |                                 |
| 向根橋下流・旧一色分<br>校横<br>8:45~   | オイカフ 多数      | コオニヤンマヤゴ 1 | ハグロトンボ                          |
|                             | アブラハヤ 多数     | アメリカザリガニ 1 |                                 |
|                             | ドジョウ 1       |            |                                 |
|                             | シマドジョウ 1     |            |                                 |
|                             | ヨシノボリ 1      |            |                                 |
| 田畑橋上流<br>9:00~9:10          | アブラハヤ 4 稚魚多い |            | ハグロトンボ<br>トンボ多い                 |
|                             | オイカフ 1       |            |                                 |
|                             | ヨシノボリ 1      |            |                                 |

- 昨年8月以来の魚類の調査でした。投網による調査を中心に、手網の調査も行った。調査10年目
- **アユは確認できなかつた。**残念。一昨年8月に初めて確認されたのだが。
- オイカフが増えていて全調査点で多数確認された。どの地点でも稚魚の魚影が濃かった。
- アブラハヤは、妙見橋から田畑橋上流まで確認された。
- シマドジョウは西友から上流で確認された。
- タモロコは減っているが、西友横で確認された。
- 梅雨末期の大雨で河床が洗われ、その影響が残っている可能性がある。



下浜橋で投網調査



ドジョウ (大) とシマドジョウ (小)

09画

## 湘南工科大学生の報告書

| 設問   | 回答 飯田健斗   | 回答 松尾祥樹  |
|--|---|--|
| 自ら設定した活動目標はどの程度達成できましたか  | 積極的に活動に参加できました<br>ボランティアの方々にもコミュニケーションも取れていました                          | 80%で出来ました。残りの20%は、活動を行う中でもっとコミュニケーションが不足していました。  |
| 自分自身にとって、学んだこと<br>得たこと、よかったことについて書いてください。  | 人との関わり合いや自然の強さ、<br>弱さを知ることができました。                                       | 掃除をしていて、掃除のやり方を学ぶ<br>のではなく、いろいろの人と会話をして<br>その中で、得るものを吸収したという<br>感じていた。大人の社会の大先輩がたく<br>さんいるので、若者の話とは全く違う<br>部分があり、とても楽しかったです。 |
| 自分の活動の改善点について書いてください。  | 個人でのゴミの収集率をもっと<br>上げたい。   | 改善点としては、もっといろいろな人と<br>会話することです。  |
| 実習の中であなたの力・<br>スキル・知識をどのように<br>生かしましたか   | コミュニケーション力がよくなったと<br>思います。環境について関心を持<br>つようになった。                        | 掃除をしていて、重いゴミが出た時に<br>率先して取り掛かった事です。力には<br>自信があるからです。   |
| 活動団体・社会にとって、<br>あなたの活動はどのように<br>貢献できたと思いますか。<br>あなたの考えを書いてください   | 川を清掃し、様々な人とカカわる<br>ことでより良い地域貢献ができたの<br>でわないかと考えます。                      | 貢献できたと思います。<br>けどもっと自分からアクションを起こす<br>ことにより、もっと貢献できると<br>思います。  |
| これからどのような形でこの<br>経験を生かしたいと思えますか。   | 製品デザインなどの現場に就職した<br>ときは、活動したことをいきたいと思います。                               | 社会に出て、同じような場面があったら<br>社会貢献で学んだ事を活かしたい。   |
| 以下のような点について、<br>何でも書いてください。<br>・地域の市民や利用者や子どもに<br>ついて気が付いたこと<br>・実習先の施設や団体について<br>気が付いたこと<br>・自然について気が付いたこと<br>・活動の意義や目的について考え<br>たこと。<br>・自分の将来の関係について考え<br>たこと。<br>・地域社会や次世代に伝えられた<br>こと。<br>・責任感をもって取り組めたこと<br>・自分の知識や技術について<br>思ったこと。<br>・自発的に取り組めたこと<br>・新たに身についた知識や技術<br>・チームで、あるいは実習先の方<br>と協力出来たこと。<br>・活動で生じた問題で解決できた<br>こと。また解決のためにおこ<br>ななったこと。 | 活動をどうしてまた一歩成長できた<br>のではないのでしょうか。<br>この活動で学んだことを将来たく<br>さんの場で生かしていきたいです。 | 実習を行っている時に、子どもたちが<br>欄とカカから見ている時があって、<br>川に入って掃除をするということをも<br>地元の子どもたちに伝えていかなければ<br>ならない。                                    |



平成26年2月12日湘南工科大学にて社会貢献活度実習体験発表  
正番左松尾君(白) 右飯田君(黒) 当会から4名参加し発表を行いました。

## 葛川をきれいにする会 会則

- 第1条 この会は、葛川をきれいにする会（以下「会」）という。
- 第2条 会は、主として葛川流域の環境の保全を計り、二宮町およびその周辺地域の良好な生活環境の維持・推進に寄与することを目的とする。
- 第3条 連絡事務所は代表宅に置く。
- 第4条 会は、前条の目的を達成するため、次に掲げる活動を行う。
- (1) 葛川（その支流を含む。以下同じ）清掃・美化、水質改善、水生生物調査・水質調査等
  - (2) 葛川の環境保全に関する学習および環境保全意識の普及
  - (3) その他会の目的を達成するために必要な活動
- 第5条 会員は正会員・学生会員・賛助会員とし  
会費は年会費・正会員2,000円 賛助会員一口1,000円以上 学生会員は無料とする。
- 第6条 役員は 代表・副代表・事務長・会計担当・専門担当若干名 兼任は可能。  
会計監査は2名とする。任期は2年 再任は可能
- 第7条 活動年度及び会計年度は毎年4月1日より翌年3月末日まで。  
総会は毎年4月第二土曜日に開催。  
定例会は6月・9月・12月・翌年3月第二週に開催（諸案件を検討）  
総会・定例会の議事進行は事務長が行い（代行も可）議決は正会員の過半数で成立
- 第8条 (1) 清掃作業は、原則として3月から11月までの第一及び第三土曜日の9時30分からとする。  
(2) 雨天、等の事情で作業を中止することがある。午前8時の気象状況等による。  
降雨確率70%以上は中止。  
翌日（日曜日好天で増水してないときは清掃作業を行なう）  
(3) 事務長（代行可）は、活動記録を二部作成し、二宮町環境課と  
神奈川県平塚土木事務所に提出する。
- 第9条 活動を中止（退会等）する時は役員に連絡する。
- 第10条 会則変更は定例会（又は役員会で）検討して総会で承認を得る。

葛川をきれいにする会のホームページは

<http://www.scn-net.ne.jp/~kuzukawa>

「葛川をきれいにする会」会員名簿

平成26年3月23日現在 順不同・敬称略

| 正会員氏名 | 役職   | 学生会員  | 賛助会員     |
|-------|------|-------|----------|
| 秋沢 久男 |      | 宇田 康平 | 池田 宏     |
| 市川 昌子 |      | 川崎 貴徳 | 石井 修     |
| 門脇 義昭 | 代表   | 是竹真太郎 | 井手内 清    |
| 川野 泰明 |      | 田中 建  | 伊藤 洋子    |
| 小磯 礼子 |      | 飯田 健斗 | 金子 君子    |
| 小林 弘  | 前代表  | 松尾 祥樹 | 川上 清     |
| 佐藤 久大 |      |       | 佐藤 準     |
| 添田 栄  |      |       | 塩見 勇     |
| 竹原 繁男 |      |       | 田中 克己    |
| 飛澤 洋子 |      |       | 原 昭一     |
| 鳥居 仁  |      |       | (株)原兼工務店 |
| 名川 博久 |      |       | 松岡 史子    |
| 奈良 淑子 |      |       |          |
| 野谷 悦  | 事務長  |       |          |
| 長谷川芳男 |      |       |          |
| 藤田 尚志 | 水質検査 |       |          |
| 細川 三男 | 会計   |       |          |
| 峯尾 正昭 | 会計監査 |       |          |
| 守屋 隆治 |      |       |          |
| 門間 光次 |      |       |          |
|       |      |       |          |
|       |      |       |          |
|       |      |       |          |
| 小計    | 20名  | 6名    | 12名      |

## 関係先

2014年3月4日現在:(順不同・敬称略)

| 役所・企業名                                      | 住所・電話・Fax等  | 備考          |
|---|---|-------------|
| 二宮町役場<br>町民生活部町民協働班<br>企画室広報統計班<br>環境部生活環境班 | 〒253-0196 中郡二宮町二宮 961<br>電話 0463-71-3311<br>Fax 73-0134<br>E-mail <a href="mailto:kankyo@town.ninomiya.kanagawa.jp">kankyo@town.ninomiya.kanagawa.jp</a>      | 青柳さん        |
| 神奈川県平塚土木事務所<br>河川砂防部河川砂防第一課                 | 〒254-0073 平塚市西八幡 1-3-1.合同庁舎内<br>電話 0463-22-2711・内戦 4203<br>Fax 0463-24-0488 (柳下→曾我)   | 宮田課長・曾我主査   |
| 神奈川県湘南地域<br>県政総合センター                        | 〒254-0073 平塚市西八幡 1-3-1.合同庁舎内<br>電話 0463-22-2711・ Fax.0463-23-0599   |             |
| 神奈川県環境科学<br>センター                            | 〒254-0014 平塚市四之宮 1-3-39<br>電話 0463-24-3311 Fax 24-3300<br>Eメール <a href="mailto:k-center@k-erc.pref.kanagawa.jp">k-center@k-erc.pref.kanagawa.jp</a>           |             |
| 湘南工科大学<br>社会貢献活動連絡協議会<br>主査 真岩 宏司           | 〒251-8511 藤沢市辻堂西海岸 1-1-25<br>電話ダイヤルイン 0466-30-<br>事務 0272 教務 0274 学生 0278<br><a href="mailto:shakou@center.shonan-it.ac.jp">shakou@center.shonan-it.ac.jp</a> | 東さん<br>二兎教授 |
| 朝日新聞社・平塚支局                                  | 〒254-0815 平塚市桃浜町 13-1<br>電話 0463-35-3246 Fax 35-3285  |             |
| 神奈川新聞社                                      | 〒231-8445 横浜市中区太田町 2-23<br>電話 045-227-0001 Fax045-227-0015  |             |
| 財団法人<br>神奈川新聞厚生文化事業団                        | 〒231-8445 横浜市中区太田町 2-23<br>電話 045-222-0615 Fax045-222-0615  |             |
| 神奈川新聞社・茅ヶ崎                                  | 〒253-0052 茅ヶ崎市幸町 20-43-503<br>電話 0467-87-1612 Fax0467-87-1522   |             |
| ASA 二宮                                      | 〒259-0131 中郡二宮町中里 988-5<br>電話 0463-71-1157 Fax0463-71-7488  |             |
| 朝日タウンニュース社・平塚支社                             | 〒254-0052 平塚市平塚 5-22-15-3F<br>電話 0463-33-5300 Fax0463-30-1260<br>E-Mail: <a href="mailto:tn-toyoda@townnews.co.jp">tn-toyoda@townnews.co.jp</a>               |             |
| マックスバリュウ東海㈱ 二宮店<br>マックスバリュウ東海㈱              | 〒259-0134 中郡二宮町一色 1207-1<br>電話 0463-71-8818 Fax0463-71-8812<br>〒411-0934 静岡県駿東郡長泉町下長窪 303-1<br>環境社会貢献部 電話 055-999-2128  |             |
| にのみや町民活動<br>サポートセンター                        | 〒259-0123 中郡二宮町二宮 879-11<br>電話 0463-70-6255   |             |
| 神田交通㈱                                       | 〒254-0082 平塚市東豊田 531-37<br>電話 0463-55-1313 Fax 0463-55-5500   | 前島課一部       |
|   |   |             |

## 平成 26 年度葛川清掃スケジュール及び総会・定例会

| 年 月 日        | 清 掃 区 間    | 集 合 場 所 (9 時 30 分 清 掃 開 始) |
|--------------|------------|----------------------------|
| 26 年 4 月 5 日 | 田端橋～下北根橋間  | 下北根橋 一色バス停入る.浄源寺そば         |
| 〃 4 月 19 日   | 下北根橋～前田橋間  | 前田橋 一色インターチェンジ             |
| 〃 5 月 3 日    | 前田橋～新西谷戸橋間 | 新西谷戸橋 コンビニ前                |
| 〃 5 月 17 日   | 小田厚道下～葛川橋間 | 葛川橋 西友前(バス停そば)             |
| 〃 6 月 7 日    | 葛川橋～軒吉橋間   | 軒吉橋 新幹線際 歩行者専用橋            |
| 〃 6 月 21 日   | 軒吉橋～萬年橋間   | 萬年橋 旧道・魚屋前                 |
| 〃 7 月 5 日    | 萬年橋～妙見橋間   | 妙見橋 旧道・渡辺落花生店横             |
| 〃 7 月 19 日   | 妙見橋～花月橋間   | 花月橋 旧道・知定寺入り口              |
| 〃 9 月 6 日    | 花月橋～内輪橋間   | 内輪橋 ラディアン交差点前              |
| 〃 9 月 20 日   | 内輪橋～新田橋間   | 新田橋 正栄堂和菓子店前               |
| 〃 10 月 4 日   | 新田橋～鍛冶屋橋間  | 新田橋 正栄堂和菓子店前 注             |
| 〃 10 月 18 日  | 鍛冶屋橋～塩見橋間  | 塩見橋 国道1号線上の大橋              |
| 〃 11 月 1 日   | 塩海橋～下浜橋間   | 下浜橋 二宮中学校下.公園横             |
| 〃 11 月 15 日  | 下浜橋～町境     | 下浜橋 二宮中学校下.公園横             |
| 27 年 3 月 7 日 | 新西谷戸橋～清水橋間 | 清水橋・百合が丘入口・ガソリンスタンド横       |
| 〃 3 月 21 日   | 清水橋～小田厚道下間 | 小田厚道下                      |

8 月・12 月・1 月・2 月は休みです。 雨天・荒天は中止・\* 予備・延期はその都度検討

当日 8 時天気予報降雨 70%の時中止

清掃用具(胴長・手袋・その他)は事務局で準備し貸与します。

作業後のお茶は事務局で準備致します。

注---川への階段がこの区間は有りません。新田橋集合になります

塩海橋は階段がありません。梯子を準備致します。

### 総会・定例会の予定

| 年・月・日・時間                        | 内容   | 場所             |
|---------------------------------|------|----------------|
| 平成 26 年 4 月 12 日 9 時 30 分～11 時  | 定期総会 | 二宮町町民センター      |
| 平成 26 年 6 月 14 日 9 時 30 分～12 時  | 定例会  | 二宮町サポートセンター・予定 |
| 平成 26 年 9 月 13 日 9 時 30 分～12 時  | 定例会  | 二宮町サポートセンター・予定 |
| 平成 26 年 12 月 13 日 9 時 30 分～12 時 | 定例会  | 二宮町サポートセンター・予定 |
| 平成 27 年 3 月 14 日 9 時 30 分～12 時  | 定例会  | 二宮町サポートセンター・予定 |

◎ 胴長に不具合がありましたら事務局までお知らせ下さい。対応致します。

◎ 葛川の水質調査は年 4 回を予定しています(6・9・12・3 月・実施日未定)

◎ 清掃の集合場所は現地・9 時 25 分です。作業時間は 2 時間前後です

活動内容はホームページをご覧ください <http://www.scn-net.ne.jp/~kuzukawa> です

# 葛川（二宮町内）にかかる、名前の付いた橋

